PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit							
MGG 16789-WO	VORGEHEN	zutreffend, nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu	n	(Frühestes) Prioritätsdatum						
	(Tag/Monat/Jahr)	4	(Tag/Monat/Jahr) 15/10/2003						
PCT/EP2004/011525	14/10/200		15/10/2003						
Anmelder									
MAERZ-GAUTSCHI INDUSTRIEOFENANLAGEN GMBH									
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.									
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.									
X Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.									
1. Grundlage des Berichts									
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 									
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.									
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.									
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).									
3. MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).									
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung	Γ.	T K erl.						
<u> </u>									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Behörde wie folgt festgesetzt:	16. Sep. 2005							
			Frist:						
		[V	WV:						
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung									
, <u> </u>	wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.								
wurde der Wortlaut nach R Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hörde innerhalb eines Monats ı	r angegebenen F nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen						
6. Hinsichtlich der Zeichnungen									
a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1									
wie vom Anmelder vorgeschlagen									
wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.									
wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.									
b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.									

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/011525

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C21C5/48 B22D1/00 IPK 7 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) C21C B22D F27D F27B Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, COMPENDEX C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Kategorie® 1 - 13US 3 330 645 A (MOUSTIER EDOUARD DE ET AL) Α 11. Juli 1967 (1967-07-11) Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildungen DE 12 46 782 B (GUTEHOFFNUNGSHUETTE 1 - 13STERKRADE AKTIENGESELLSCHAFT) 10. August 1967 (1967-08-10) Anspruch 1; Abbildung 1 - 13US 4 721 287 A (WINKELMANN ET AL) Α 26. Januar 1988 (1988-01-26) das ganze Dokument Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen 'A' Veröffentlichung, die den aligemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist O' Veröffentlichung, die sich auf eine m
 ündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 15/09/2005 9. September 2005 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 Ceulemans, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011525

	echerchenbericht rtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US	3330645	A .	11-07-1967	FR FR AT BE DE ES GB GB LU LU	1347014 A 1361541 A 265341 B 635868 A 1433398 A1 290538 A1 1046864 A 1175226 A 44199 A1 53932 A1 296346 A	27-12-1963 22-05-1964 10-10-1968 21-11-1968 16-03-1964 26-10-1966 23-12-1969 03-10-1963 21-08-1967
DE	1246782	В	10-08-1967	KEINE		
US	4721287	Α	26-01-1988	DE BE CA ES FR GB IT NL SE ZA	3505821 C1 904235 A1 1261148 A1 8704367 A1 2577451 A1 2171187 A ,B 1190484 B 8600033 A 8600726 A 8601283 A	07-08-1986 16-06-1986 26-09-1989 16-06-1987 22-08-1986 20-08-1986 16-02-1988 16-09-1986 21-08-1986 29-10-1986